NL Gebruiksaanwijzing

Was-droogcombinatie

USER MANUAL

ZKG 2145

ZANUSSI

Inhoud

Veiligheidsinformatie _____ 2
Veiligheidsvoorschriften _____ 3
Beschrijving van het product _____ 5
Bedieningspaneel _____ 7
Wasprogramma's _____ 9
Automatische droogprogramma's _____ 12
Tijdgestuurde droogprogramma's _____ 12
Verbruikswaarden _____ 12
Nuttige aanwijzingen en tips _____ 13
Het eerste gebruik _____ 15
Aanpassing aan persoonlijke wensen _____ 15
Dagelijks gebruik _____ 16
Gebruik - Drogen _____ 18
Gebruik - Wassen & Drogen _____ 19
Onderhoud en reiniging _____ 20
Problemen oplossen _____ 24
Technische gegevens _____ 27
Montage _____ 28
Milieubescherming _____ 30

Wijzigingen voorbehouden.

Veiligheidsinformatie

Lees zorgvuldig de meegeleverde instructies voor installatie en gebruik van het apparaat. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor letsel en schade veroorzaakt door een foutieve installatie. Bewaar de instructies van het apparaat voor toekomstig gebruik.

Veiligheid van kinderen en kwetsbare mensen

⚠ **Waarschuwing!** Gevaar voor verstikking, letsel of permanente invaliditeit.

- Mensen, met inbegrip van kinderen, met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, mogen dit apparaat niet bedienen. Zij moeten onder toezicht staan of instructies krijgen over het gebruik van dit apparaat van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Laat kinderen niet met het apparaat spelen.
- Houd alle verpakkingsmaterialen uit de buurt van kinderen.
- Houd alle reinigingsmiddelen uit de buurt van kinderen.
- Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van het apparaat als de deur open is.
- Als het apparaat is uitgerust met een kinderbeveiliging, raden wij aan dit te activeren.

Algemene veiligheid

- Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoudshandelingen verricht.
- De specificatie van het apparaat mag niet worden veranderd.
- Respecteer het maximale laadvermogen van 6 kg (raadpleeg hoofdstuk “Programmaschema”).
- Als de voedingskabel beschadigd is, moet de fabrikant of diens technische dienst of een gekwalificeerd persoon deze vervangen teneinde gevaarlijke situaties te voorkomen.
- De waterdruk (minimaal en maximaal) moet liggen tussen 0,5 bar (0,05 MPa) en 8 bar (0,8 MPa)
- De ventilatie-openingen in de onderkant (indien van toepassing) mogen niet worden afgedekt door tapijt
- Het apparaat moet met de nieuwe slangset worden aangesloten op een kraan. Oude slangsets mogen niet opnieuw worden gebruikt.

⚠ Veiligheidsvoorschriften

Montage

- Verwijder de verpakking en de transportbouten.
- Bewaar de transportbouten. Als u het apparaat gaat verplaatsen, moet de trommel worden geblokkeerd.
- Installeer en gebruik geen beschadigd apparaat.
- Gebruik of installeer het apparaat niet als de temperatuur lager is dan 0 °C of als het is blootgesteld aan het weer.
- Volg de installatie-instructies op die zijn meegeleverd met het apparaat.
- Zorg ervoor dat de vloer van de plaats waar u het apparaat installeert, vlak, stabiel, hittebestendig en schoon is.
- Plaats het apparaat niet op een plek waar de deur niet helemaal open kan.
- Wees voorzichtig met het verplaatsen van het apparaat, het is zwaar. Draag altijd veiligheidshandschoenen.
- Zorg dat er lucht tussen het apparaat en de vloer kan circuleren.
- Pas de stelvoeten aan om de nodige ruimte tussen het apparaat en de vloerbedekking te creëren.

Aansluiting aan het elektriciteitsnet

⚠ **Waarschuwing!** Gevaar voor brand en elektrische schokken.

- Dit apparaat moet worden geaard.
- Controleer of de elektrische informatie op het typeplaatje overeenkomt met de stroomvoorziening. Zo niet, neem dan contact op met een elektromonteur.
- Gebruik altijd een correct ge?stalleerd, schokbestendig stopcontact.

- Gebruik geen meerwegstekkers en verlengsnoeren.
- Zorg dat u de hoofdstekker en kabel niet beschadigt. Neem contact op met de serviceafdeling of een elektromonteur om een beschadigde hoofdkabel te vervangen.
- Steek de stekker pas in het stopcontact als de installatie is voltooid. Zorg ervoor dat het netsnoer na installatie bereikbaar is.
- Trek niet aan het aansluitnoer om het apparaat los te koppelen. Trek altijd aan de stekker.
- Raak de stroomkabel of stekker niet aan met natte handen.
- Dit apparaat voldoet aan de EU-richtlijnen.

Aansluiting aan de waterleiding

- Zorg dat u de waterslangen niet beschadigt.
- Het apparaat moet met de nieuwe slangset worden aangesloten op een kraan. Oude slangsets mogen niet opnieuw worden gebruikt.
- Laat het water stromen tot het schoon is voordat u het apparaat aansluit op nieuwe leidingen of leidingen die lang niet zijn gebruikt.
- Zorg dat er geen lekkages zijn als u het apparaat de eerste keer gebruikt.

Gebruik

⚠ **Waarschuwing!** Gevaar voor letsel, elektrische schokken, brand, brandwonden en schade aan het apparaat.

- Gebruik dit apparaat uitsluitend in een huishoudelijke omgeving.
- De specificatie van het apparaat mag niet worden veranderd.
- Plaats geen ontvlambare producten of items die vochtig zijn door ontvlambare producten in, bij of op het apparaat.
- Raak het glas van de deur niet aan als een programma in werking is. Het glas kan heet worden.
- Zorg dat u alle metalen onderdelen uit het wasgoed verwijdert.
- Het laatste deel van het droogprogramma vindt plaats zonder warmte (koelcyclus) om ervoor te zorgen dat het wasgoed niet beschadigd raakt.
  Als u het apparaat voor het einde van de droogcyclus stopzet, dient u het wasgoed te verwijderen en uit te hangen, zodat de warmte zich kan verspreiden.
- Als u wasmiddel, wasverzachter of gelijksoortige producten gebruikt, dient u de instructies op de verpakking te volgen.
- Veeg eventuele pluisjes die zich rondom het apparaat hebben opgehoopt, weg.
- Droog geen beschadigde kleding met vulling of voering.
- Artikelen van schuimrubber (latexschuim), douchemutsjes, waterdichte kleding en artikelen met een rubberen binnenkant mogen niet worden gedroogd.
- Artikelen die in contact zijn geweest met stoffen als spijsolie, aceton, alcohol, benzine, petroleum, vlekkenverwijderaars, terpentine, boenwas en boenwasverwijderaars dienen voorafgaande aan het drogen eerst te worden gewassen in heet water met een extra hoeveelheid wasmiddel.
- Droog geen artikelen in het apparaat als er industriële chemische reinigingsmiddelen zijn gebruikt.
- Zorg dat er geen aanstekers of lucifers in zakken van kleding zijn achtergebleven.
- Droog uitsluitend textiel dat in de droogautomaat mag worden gedroogd. Volg de instructies op het wasvoorschrift in de kleding.
- Droog geen ongewassen artikelen in het apparaat.
- Als u het wasgoed heeft gewassen met een vlekverwijderaar, voer dan een extra spoelcyclus uit voordat u het apparaat start.
- Voorwerpen van kunststof die niet hittebestendig zijn.
  - Als u gebruik maakt van een wasmiddelbal, verwijdert u de bal voordat u het droogprogramma instelt.
  - Gebruik geen wasmiddelbal wanneer u een non-stopprogramma instelt.

⚠ **Waarschuwing!** Gevaar voor letsel of schade aan het apparaat.

- Ga niet op de open deur zitten of staan.
- Houd u aan de maximale belading.
- Droog geen druipnatte kledingstukken in het apparaat.

Onderhoud en reiniging

⚠ **Waarschuwing!** Gevaar voor letsel of schade aan het apparaat.

- Gebruik geen waterstralen of stoom om het apparaat te reinigen.
- Maak het apparaat schoon met een vochtige, zachte doek. Gebruik alleen neutrale schoonmaakmiddelen. Gebruik geen schuurmiddelen, schuursponsjes, oplosmiddelen of metalen voorwerpen.

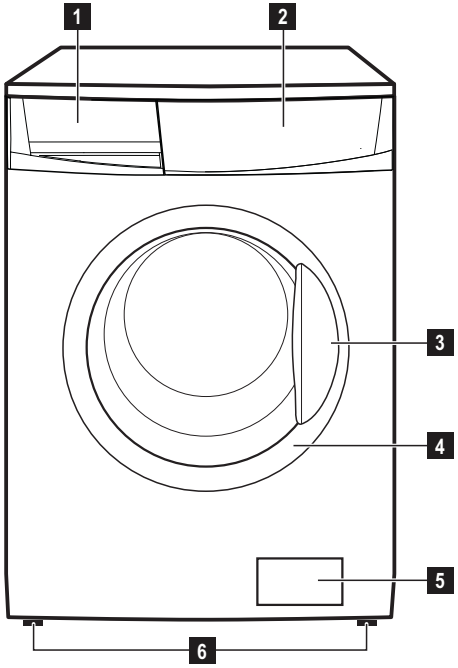
Verwijdering

⚠ **Waarschuwing!** Gevaar voor letsel of verstikking.

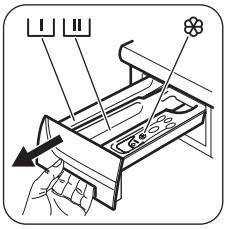
- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Snij het netsnoer van het apparaat af en gooi dit weg.
- Verwijder de deurgreep om te voorkomen dat kinderen en huisdieren opgesloten raken in het apparaat.

Beschrijving van het product

1. Wasmiddellade
2. Bedieningspaneel
3. Deurhandgreep
4. Typeplaatje
5. Afvoerpomp
6. Verstelbare pootjes



Wasmiddellade

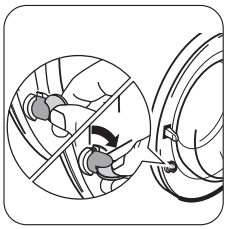


I Vakje voor wasmiddel voor de voorwas- en inweekfase of voor vlekkenverwijderaar die gebruikt wordt tijdens de vlekkenverwijderingsfase. Het voorwas- en inweekmiddel wordt het begin van het wasprogramma ingespoeld. De vlekkenverwijderaar wordt tijdens de VLEKKEN-fase ingespoeld.
II Vakje voor waspoeder of vloeibaar wasmiddel voor de hoofdwas. Als u vloeibaar wasmiddel gebruikt, schenk dit **net voor** het begin van het programma in.

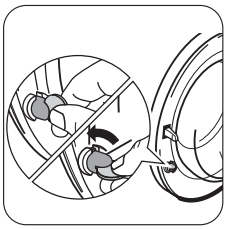
❀ Vakje voor vloeibare toevoegingen (wasverzachter, stijfsel).
Volg de aanbevelingen van de fabrikant op voor wat betreft de te gebruiken hoeveelheden en overschrijd het **«MAX»** teken in de wasmiddellade niet. Wasverzachter of stijfsel moeten in het vakje voor vloeibare toevoegingen worden gegoten voordat u het wasprogramma start.

Kinderbeveiliging

Zorg ervoor dat kinderen of huisdieren niet in de trommel kunnen klimmen. Om te voorkomen dat kinderen of huisdieren binnen in deze machine vast komen te zitten, heeft deze een speciale functie.



Om deze functie te **activeren** dient u de knop (zonder deze in te drukken) aan de binnenkant van de deur naar rechts te draaien tot de groef horizontaal staat. Gebruik zo nodig een muntstuk.



Om deze functie **uit te schakelen** en de mogelijkheid te herstellen om de deur te sluiten, dient u de knop naar links te draaien tot de groef verticaal staat.

Rubberen voetenset (4055126249)

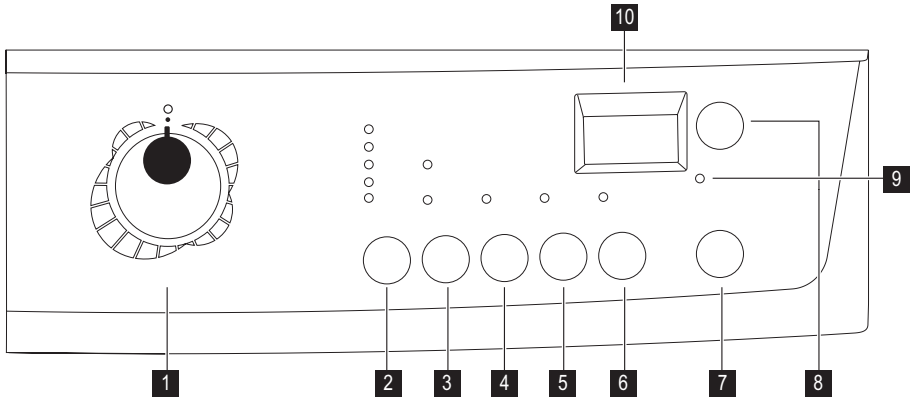
Verkrijgbaar bij uw geautoriseerde verkooppunt.
De rubberen voeten zijn vooral handig op zwevende, gladde en houten vloeren.
Monteer de rubberen voeten om trillingen, lawaai of verschuiving van de machine tijdens de werking te voorkomen.
Lees de bij de kit geleverde gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.

Set bevestigingsplaatjes (4055171146)

Verkrijgbaar bij uw geautoriseerde verkooppunt.
Zet het apparaat goed vast met de bevestigingsplaatjes als u het apparaat op een plint plaatst.
Volg de instructies die bij de set zijn meegeleverd.

Bedieningspaneel

Op de volgende pagina staat een afbeelding van het bedieningspaneel. Hier ziet u de programmakeuzeknop en de verschillende toetsen, controlelampjes en het display. Deze onderdelen worden op de volgende pagina's met verwijzing naar de relevante nummers uitgelegd.



Symboolverklaring

	= Koude was
	= Spoelstop
	= Kinderslot

1-8 Programmakeuzeknop, knop centrifugeersnelheid, droogtegraad en -tijd en beschikbare opties

Programmakeuzeknop

Hiermee kunt u het apparaat aan/uit schakelen en/of een programma selecteren.

Centrifugeren

Door deze toets in te drukken, kunt u de centrifugesnelheid van het geselecteerde programma wijzigen of de optie Spoelstop selecteren (Spoelstop).

Spoelstop

Als u deze functie kiest, wordt het laatste spoelwater niet weggepompt om te voorkomen dat het wasgoed kreukelt. Voordat de deur wordt geopend, moet het water worden weggepompt. Om het water weg te pompen leest u paragraaf "Aan het einde van het programma".

Droog programma

Door middel van deze toets kunt u de gewenste drooggraad voor katoen en synthetica kiezen:

- Kastdroog (katoen en synthetica)
- Strijkdroog (katoen)

Het controlelampje dat correspondeert met de geselecteerde droogtegraad gaat branden

Droogtijd

Als u een tijdgestuurd droogprogramma wilt uitvoeren, drukt u op deze toets totdat de droogtijd die u wilt op het display verschijnt. Dit moet in overeenstemming zijn met het textiel (katoen of synthetica) die u wilt drogen. Voor katoen kunt u een droogtijd selecteren van 10 minuten tot 250 minuten (4.10) Voor synthetica kunt u een droogtijd selecteren van 10 minuten tot 130 minuten (2.10) Telkens als u deze toets indrukt wordt de droogtijd met 5 minuten verhoogd.

Beschikbare keuzemogelijkheden:

Extra kort

Kort programma voor licht vervuild wasgoed of voor was die alleen opgefrist moet worden. Wij adviseren u om een kleinere hoeveelheid was in de machine te doen.

Extra Spoelen

Dit apparaat is ontworpen om energie te besparen. Als het noodzakelijk is het wasgoed te spoelen met een extra hoeveelheid water (extra spoelgang), kiest u deze optie. De machine voert enkele extra spoelgangen uit. Deze optie wordt aanbevolen voor personen die allergisch zijn voor wasmiddelen en in gebieden waar het water erg zacht is.

Start/Pauze

Met deze toets kunt u het geselecteerde programma starten of onderbreken.

Startuitstel

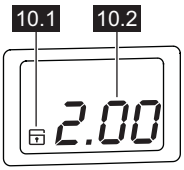
De start van het hoofdwasprogramma kan met 30 min - 60 min - 90 min, 2 uur en vervolgens steeds met 1 uur tot een maximum van 20 uur met deze toets worden uitgesteld.

Deur

Het controlelampje **9** gaat aan als het programma start en geeft aan dat de deur kan worden geopend:

- lampje uit de deur kan niet geopend worden. De machine is in werking of is gestopt, maar er zit nog water in de trommel.
- lampje uit: de deur kan nu geopend worden. Het programma is afgelopen of het water is weggepompt.
- lampje knippert de deur opent na een paar minuten.

10 Display



De display toont de volgende informatie:

10.1	**Kinderslot** Met deze optie kunt u het apparaat onbeheerd achterlaten terwijl het werkt
10.2	▪ **Duur van het gekozen programma** Nadat u een programma gekozen heeft, wordt de tijdsduur in uren en minuten weergegeven (bijvoorbeeld 2.05). De duur wordt automatisch berekend op basis van de aanbevolen maximale lading voor elk type wasgoed. Na de start van het programma wordt de resterende tijd elke minuut bijgewerkt.
	▪ **Gekozen droogtijd** Nadat u een droogprogramma gekozen heeft, wordt de droogtijd in minuten of uren en minuten getoond. Na de start van het programma wordt de resterende tijd elke minuut bijgewerkt.
	▪ **Startuitstel** Het gekozen uitstel, ingesteld met de betreffende toets, wordt gedurende enkele seconden op het display weergegeven, daarna verschijnt de duur van het eerder gekozen programma De vertragingstijd neemt elk uur met eenheden van een uur af; daarna, wanneer er nog 1 uur resteert, met eenheden van één minuut.

	▪ **Alarmcodes** Indien de werking van de wasmachine problemen oplevert, kunnen er alarmcodes worden weergegeven, bijvoorbeeld E20 (zie hoofdstuk «Problemen oplossen...»)
	▪ **Onjuiste optieselectie** Indien een optie gekozen is die niet compatibel is met het ingestelde wasprogramma, wordt de melding Err gedurende enkele seconden onder aan het display weergegeven en begint het geïntegreerde **rode** lampje van toets **7** te knipperen.
	▪ **Einde van het programma** Als het programma is afgelopen wordt de knipperende nul (0) getoond, het controlelampje **9** en het controlelampje van toets **7** gaan uit en de deur kan worden geopend.

Wasprogramma's

Programma – Maximale en minimale temperatuur - Cyclusbeschrijving – Maximale centrifugesnelheid – Maximale belading - Type wasgoed	Opties	Wasmiddelvakje
Katoen 90° - 60° Hoofdwas - spoelgangen Maximale centrifugesnelheid bij 1400 toeren Max. belading 6 kg - gereduceerde lading 3 kg[1)] **Wit katoen** (zwaar tot normaal vervuild wasgoed).	CENTRIFUGEREN SPOELSTOP EXTRA KORT EXTRA SPOELEN	II
Katoen eco 60° Hoofdwas - spoelgangen Maximale centrifugesnelheid bij 1400 toeren Max. belading 6 kg **Wit en bont katoen** (normaal vervuild wasgoed). Dit programma kan worden gekozen voor licht of normaal vervuilde katoenen artikelen. De temperatuur wordt verlaagd en de wastijd wordt verlengd. Hierdoor kunt u een goed wasresultaat bereiken en tegelijk energie besparen.	CENTRIFUGEREN SPOELSTOP EXTRA SPOELEN	II
Katoen eco 40° Hoofdwas - spoelgangen Maximale centrifugesnelheid bij 1400 toeren Max. belading 6 kg **Wit en bont katoen** (licht vervuild wasgoed). Dit programma kan worden gekozen voor licht vervuilde katoenen artikelen. De temperatuur wordt verlaagd en de wastijd wordt verlengd. Hierdoor kunt u een goed wasresultaat bereiken en tegelijk energie besparen.	CENTRIFUGEREN SPOELSTOP EXTRA SPOELEN	II

Programma – Maximale en minimale temperatuur - Cyclusbeschrijving – Maximale centrifugesnelheid – Maximale belading - Type wasgoed	Opties	Wasmiddelvakje
Katoen 40° - Koud Hoofdwas - spoelgangen Maximale centrifugesnelheid bij 1400 toeren Max. belading 6 kg - gereduceerde lading 3 kg[1)] **Wit en kleurecht katoen** (normaal tot licht vervuild wasgoed).	CENTRIFUGEREN SPOELSTOP EXTRA KORT EXTRA SPOELEN	
Katoen + voorwas 60° - 40° Voorwas - hoofdwas - spoelgangen Maximale centrifugesnelheid bij 1400 toeren Max. belading 6 kg - gereduceerde lading 3 kg[1)] **Wit of bont katoen** (zwaar tot normaal vervuild wasgoed).	CENTRIFUGEREN SPOELSTOP EXTRA KORT EXTRA SPOELEN	[2)]
Synthetica 60° - Koud Hoofdwas - spoelgangen Maximale centrifugesnelheid bij 900 toeren Max. belading 3 kg - gereduceerde lading 1,5 kg[1)] **Synthetische of gemengde stoffen:** ondergoed, gekleurde kledingstukken, krimpvrije overhemden, blouses.	CENTRIFUGEREN SPOELSTOP EXTRA KORT EXTRA SPOELEN	
Anti-kreuk 40° Hoofdwas - spoelgangen Maximale centrifugesnelheid bij 900 toeren Max. belading 1 kg **Synthetische of gemengde stoffen:** als deze optie wordt geselecteerd wordt het wasgoed behoedzaam gewassen en gecentrifugeerd om kreuken te voorkomen. Op deze manier is strijken gemakkelijker. Bovendien zal de machine extra spoelgangen uitvoeren.	CENTRIFUGEREN SPOELSTOP EXTRA SPOELEN	
Fijne was 40° - Koud Hoofdwas - spoelgangen Maximale centrifugesnelheid bij 700 toeren Max. belading 3 kg - gereduceerde belading 1,5[1)] kg **Fijne was:** acryl, viscose, polyester.	SPOELSTOP EXTRA KORT EXTRA SPOELEN	

Programma – Maximale en minimale temperatuur - Cyclusbeschrijving – Maximale centrifugesnelheid – Maximale belading - Type wasgoed	Opties	Wasmiddelvakje
Handwas 30° - Koud Hoofdwas - spoelgangen Maximale centrifugesnelheid bij 900 toeren Max. belading 2 kg Wasprogramma voor in de machine wasbare wol en voor met de hand wasbare wol en fijne stoffen. **Opmerking!** Een enkel of groot stuk wasgoed kan een onbalans van de trommel tot gevolg hebben. Als de machine de laatste centrifugefase niet uitvoert, voeg dan meer wasgoed toe, verdeel de lading handmatig opnieuw en kies vervolgens het centrifugeprogramma.	CENTRIFUGEREN SPOELSTOP	
Spoelen Maximale centrifugesnelheid bij 1400 toeren Max. belading 6 kg Met dit programma is het mogelijk om katoenen kledingstukken die met de hand gewassen zijn, uit te spoelen en te centrifugeren. De machine voert 3 spoelgangen uit, gevolgd door een laatste, lange centrifugegang.	CENTRIFUGEREN SPOELSTOP EXTRA SPOELEN	
Pompen Water wegpompen Max. belading 6 kg Om het laatste spoelwater af te voeren bij programma's die stoppen met water in de trommel.		
Centrifugeren Pompen en lang centrifugeren Maximale centrifugesnelheid bij 1400 toeren Max. belading 6 kg Aparte centrifugegang voor kledingstukken die met de hand gewassen moeten worden en na programma's die eindigen met water in de trommel. U kunt de centrifugeersnelheid met behulp van de betreffende toets verlagen voor stoffen die niet maximaal gecentrifugeerd mogen worden.	CENTRIFUGEREN	
O/UIT Om het lopende programma te annuleren of om de machine uit te schakelen.		

1) Als u de optie Extra kort selecteert (Extra kort) door op toets **5** te drukken, raden we u aan de maximale belading te beperken, zoals aangegeven. Maximale belading is wel mogelijk, maar de wasresultaten zullen minder goed zijn.

2) Als u gebruik maakt van vloeibaar wasmiddel, kan er geen programma met VOORWAS geselecteerd worden.

Automatische droogprogramma's

Droogheidsgraad	Soort weefsel	Max. belading
Kastdroog Geschikt voor artikelen die ongestreken worden opgeborgen	**Katoen en linnen** (badjassen, badhanddoeken, enz.)	3 kg
Kastdroog Geschikt voor artikelen die ongestreken worden opgeborgen	**Synthetische en gemengde weefsels** (truien, blouses, ondergoed, huishoudlinnen)	2 kg
Strijkdroog Geschikt voor artikelen die gestreken moeten worden	**Katoen en linnen** (lakens, tafelkleden, overhemden, enz.)	3 kg

Tijdgestuurde droogprogramma's

Droogheidsgraad	Soort weefsel	Te drogen wasgoed	Centrifugesnelheid	Aangeraden droogtijd in minuten
Kastdroog [1)] Geschikt voor artikelen die ongestreken worden opgeborgen	**Katoen en linnen** (badjassen, badhanddoeken, enz.)	4 kg 3 kg 1,5 kg	**1400**	140-160 80-90 40-50
Kastdroog Geschikt voor artikelen die ongestreken worden opgeborgen	**Synthetische en gemengde stoffen**	2 kg 1 kg	**900**	70-80 35-45
Strijkdroog Geschikt voor artikelen die gestreken moeten worden	**Katoen en linnen** (lakens, tafelkleden, overhemden, enz.)	4 kg 3 kg 1,5 kg	**1400**	110-130 65-75 35-45

1) Overeenkomstig de EG-richtlijn EN 50229 moet het referentieprogramma voor katoen voor de gegevens die op het energielabels staan worden getest door maximale belading in twee gelijke delen te verdelen en deze elk met DROOGTIJD te drogen.

Verbruikswaarden

Programma	Energieverbruik (KWh)	Waterverbruik (liter)	Programmaduur (minuten)
Katoen90°	2.0	61	**Raadpleeg voor de duur van de programma's de display op het bedieningspaneel.**
Katoen 60°	1.3	58	
Katoen eco 60° [1)]	1.02	46	
Katoen 40°	0.7	58	
Synthetica 40°	0.5	50	
Fijne was 40°	0.55	60	
Wol/Handwas 30°	0.25	53	

1) «Katoen eco» op 60°C met een belading van 6 kg is het referentieprogramma voor de gegevens die op het energielabel staan, in overeenstemming met de CEI 456-normen.

De verbruiksgegevens in deze tabel zijn slechts richtlijnen, ze kunnen variëren afhankelijk van de hoeveelheid en soort wasgoed, de temperatuur van het aangevoerde water en de omgevingstemperatuur

Nuttige aanwijzingen en tips

De was sorteren

Houd u aan de wassymbolen op de etiketten, waarvan elk kledingstuk voorzien is, en de wasvoorschriften van de fabrikant. Sorteer het wasgoed als volgt: wit, bont, synthetisch, fijne was, wol.

Voordat u de was in de machine doet

Was witte en bonte was nooit samen. Wit kan in de was zijn "witheid" verliezen.
Nieuwe bonte weefsels kunnen uitlopen als zij de eerste keer worden gewassen; was dit soort kleding de eerste keer dan ook apart.
Knoop kussenslopen dicht, sluit ritsen, haakjes en drukknopen. Bind ceintuurs of lange riemen vast.
Verwijder hardnekkige vlekken vóór het wassen. Wrijf bijzonder vervuilde delen in met een speciaal wasmiddel of reinigingspasta.
Behandel vitrage met speciale zorg. Verwijder haken of stop ze in een zak of net.

Vlekken verwijderen

De kans bestaat dat hardnekkige vlekken niet kunnen worden verwijderd met alleen water en wasmiddel. Het is daarom aan te bevelen vlekken eerst te behandelen alvorens het kledingstuk te wassen.
Bloed: behandel verse bloedvlekken met koud water. Laat opgedroogde vlekken een nacht in water met een speciaal wasmiddel inweken; daarna de vlek met het sop uitwassen.
Verf op oliebasis: bevochtig de vlek met wasbenzine, leg het kledingstuk op een zachte doek en dep de vlek; herhaal de behandeling enkele keren.
Opgedroogde vetvlekken: bevochtig de vlek met terpentine, leg het kledingstuk op een zacht oppervlak en dep de vlek met de vingertoppen en een katoenen doek.
Roest: oxaalzuur opgelost in warm water of een roestverwijderingsproduct dat koud wordt gebruikt. Wees voorzichtig met oude roestvlekken omdat de cellulosestructuur in dat geval beschadigd zal zijn en de kans groot is dat de vlek een gat wordt.
Schimmelvlekken: behandel de vlek met bleekmiddel; goed uitspoelen (alleen witte en kleurechte weefsels).
Gras: licht inzepen en de vlek met bleekmiddel behandelen (alleen witte en kleurechte weefsels).
Balpeninkt en lijm: bevochtig met aceton[1)], leg het kledingstuk op een zachte doek en dep de vlek.
Lippenstift: bevochtig de vlek met aceton zoals hierboven, vervolgens de vlekken met brandspiritus behandelen. Behandel evt. achtergebleven sporen met bleekmiddel.
Rode wijn: laten inweken in water en wasmiddel, uitspoelen en behandelen met azijnzuur of citroenzuur, vervolgens uitspoelen. Behandel evt. achtergebleven sporen met bleekmiddel.
Inkt: bevochtig de stof afhankelijk van het type inkt eerst met aceton[1)] en dan met azijnzuur; behandel evt. achtergebleven sporen op wit textiel met bleekmiddel; daarna grondig uitspoelen.
Teervlekken: eerst behandelen met vlekkenverwijderaar, brandspiritus of wasbenzine, vervolgens inwrijven met reinigingspasta.

Wasmiddelen en nabehandelingsmiddelen

Een goed wasresultaat is ook afhankelijk van de keuze van het wasmiddel en het gebruik van de juiste hoeveelheden om verspilling te voorkomen en het milieu te sparen.
Ofschoon zij biologisch afbreekbaar zijn bevatten wasmiddelen stoffen die - in grote hoeveelheden - de broze balans van de natuur kunnen verstoren.
De keuze van het wasmiddel hangt af van het type stof (fijne was, wol, katoen, enz.), de kleur, wastemperatuur en de mate van vervuiling.

1) Gebruik geen aceton op kunstzijde.

Alle in de handel verkrijgbare machinewasmiddelen kunnen in deze machine worden gebruikt:

- waspoeder voor alle soorten weefsels;
- waspoeder voor tere weefsels (60°C max) en wol;
- vloeibare wasmiddelen, bij voorkeur voor wasprogramma's op lage temperatuur (60°C max) voor alle soorten weefsels, of speciaal voor alleen wol.

De wasmiddelen en nabehandelingsmiddelen moeten in het juiste vakje van de wasmiddellade worden gedaan voordat het wasprogramma wordt gestart.
Als gebruik wordt gemaakt van vloeibaar wasmiddel, dient een programma **zonder** voorwas te worden gekozen.
De wasautomaat is uitgerust met een recirculatiesysteem dat een optimaal gebruik van geconcentreerd wasmiddel mogelijk maakt.
Volg de aanbevelingen van de fabrikant op voor wat betreft de te gebruiken hoeveelheden en **overschrijd het «MAX» teken in de wasmiddellade niet**.

Hoeveelheid wasmiddel

Het type en de te gebruiken hoeveelheid wasmiddel hangen af van het type weefsel, de hoeveelheid wasgoed, de mate van vervuiling en de hardheid van het water.
Volg de instructies van de wasmiddelenfabrikant over de te gebruiken hoeveelheden.
Gebruik minder wasmiddel als:

- als u een kleine lading wast;
- het wasgoed licht vervuild is;
- er veel schuimvorming is tijdens het wassen.

Graden van waterhardheid

De hardheid van water wordt geclassificeerd in zogenaamde hardheidsgraden. Informatie over de hardheid van het water in uw omgeving kan worden verkregen bij het desbetreffende waterleidingbedrijf. Als de waterhardheid middelmatig of hoog is, raden we aan een waterontharder toe te voegen, waarbij u altijd de instructies van de fabrikant opvolgt. Als de hardheid van het water zacht is, pas dan de hoeveelheid wasmiddel aan.

Tips voor het drogen

De droogcyclus voorbereiden

De droger werkt op het principe van condensatie.
Daarom moet de waterkraan open staan en moet de afvoerslang, ook gedurende de droogcyclus, in een gootsteen of een afvoerpijp geplaatst zijn.
Belangrijk!
Voordat u het droogprogramma start, moet u de hoeveelheid gewassen artikelen verminderen, teneinde goede resultaten te verkrijgen.

Wasgoed dat niet geschikt is voor de droger

- Bijzonder tere artikelen zoals synthetische gordijnen, wol en zijde, kleding met metalen onderdelen, nylon kousen, omvangrijke kledingstukken zoals anoraks, spreien, gewatteerde dekens, slaapzakken en dekbedden mogen niet in de machine gedroogd worden.
- Droog donkere kleding niet tegelijk met licht gekleurde pluizige voorwerpen als handdoeken, want donkere kleding kan dan pluis aantrekken.
- Verwijder het wasgoed wanneer het apparaat klaar is met drogen.
- Om statische lading na het drogen te voorkomen gebruikt u een wasverzachter in de wasmachine of een speciaal voor wasdrogers verkrijgbare wasverzachter.
- Kledingstukken gevoerd met schuimrubber of op schuimrubber lijkend materiaal mogen niet in de machine gedroogd worden; dit kan brandgevaar opleveren.
- Evenmin mogen stoffen die resten bevatten van haarversteviger of haarlak, nagellakremover en dergelijke gedroogd worden in de machine om de vorming van schadelijke dampen te voorkomen.

De wasmiddelen en nabehandelingsmiddelen moeten in het juiste vakje van de wasmiddellade worden gedaan voordat het wasprogramma wordt gestart.

Als gebruik wordt gemaakt van vloeibaar wasmiddel, dient een programma **zonder** voorwas te worden gekozen.
De wasautomaat is uitgerust met een recirculatiesysteem dat een optimaal gebruik van geconcentreerd wasmiddel mogelijk maakt.
Volg de aanbevelingen van de fabrikant op voor wat betreft de te gebruiken hoeveelheden en **overschrijd het "MAX" teken in de wasmiddellade niet**.

Wasvoorschriften in de kleding

Volg voor het drogen de aanwijzingen van de fabrikant op het label op:

- = mag in de wasdroger
- = Drogen op hoge temperatuur
- = Drogen op lage temperatuur
- = Niet geschikt voor de wasdroger.

Duur droogcyclus

De droogtijd kan variëren afhankelijk van:

- toerental van de laatste centrifugegang
- gewenste droogtegraad (strijkdroog, kastdroog)
- soort wasgoed
- gewicht van de hoeveelheid wasgoed.

De gemiddelde droogtijd voor een tijdgestuurd droogprogramma vindt u in het hoofdstuk "Droogprogramma's". De ervaring zal u helpen uw wasgoed op de meest geschikte wijze te drogen, afhankelijk van de verschillende weefsels. Maak wat aantekeningen over de duur van het drogen van reeds uitgevoerde cycli.

Extra drogen

Als het wasgoed nog vochtig is na afloop van het droogprogramma, kies dan nog een korte droogcyclus.

⚠ **Waarschuwing! Laat het wasgoed niet te droog worden om te voorkomen dat kledingstukken erg gekreukt raken of krimpen.**

Het eerste gebruik

- Zorg ervoor dat de elektrische aansluiting en de wateraansluiting voldoen aan de installatie-instructies.
- Verwijder het polystyreenblok en evt. andere materialen uit de trommel.
- Laat, voordat u de machine voor de eerste keer gebruikt, het katoenprogramma op de hoogste temperatuur draaien zonder wasgoed in de machine, zodat eventuele fabricageresten uit de trommel en de kuip worden verwijderd. Giet een halve maatbeker wasmiddel in het vakje voor de hoofdwas en start de machine.

Aanpassing aan persoonlijke wensen

Geluidssignalen

De wasmachine is voorzien van een akoestisch alarm, dat in de volgende gevallen te horen zal zijn:

- aan het einde van een cyclus
- als er een storing is

Door voor ongeveer **6 seconden** gelijktijdig te drukken op **4** en **5** , wordt het geluidssignaal uitgeschakeld (behalve bij problemen met de werking). Door nogmaals op deze 2 toetsen te drukken, wordt het geluidssignaal weer ingeschakeld

Kinderslot

Dankzij deze voorziening kunt u het apparaat onbeheerd laten, u hoeft zich dan geen zorgen te maken dat kinderen gewond raken of het apparaat schade toebrengen. Deze functie blijft ingeschakeld, ook als de machine niet in werking is
Er zijn twee manieren om deze optie in te stellen:

1. Voor het drukken op de toets **7**: de machine kan niet gestart worden

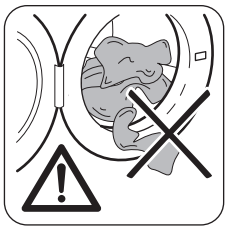
2. Na drukken op de toets **7**: ingestelde programma's of opties kunnen niet veranderd worden

Om deze optie in- of uit te schakelen tegelijkertijd gedurende ongeveer 6 seconden op de toetsen **2** en **3** drukken tot het pictogram verschijnt of verdwijnt.

Dagelijks gebruik

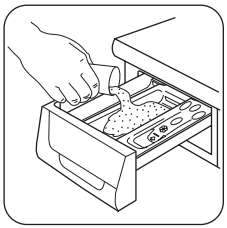
Wasgoed in de machine doen

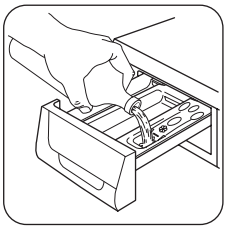
Open de deur voorzichtig door de handgreep naar buiten te trekken. Doe het wasgoed stuk voor stuk in de trommel; schud het eerst zo goed mogelijk uit. Sluit de vuldeur.



Zorg ervoor dat er geen wasgoed tussen de deur blijft klemmen. Er kan waterlekkage of beschadigd wasgoed ontstaan.

Wasmiddel en wasverzachter doseren





Trek de wasmiddellade zo ver mogelijk naar buiten. Meet de vereiste hoeveelheid wasmiddel af, giet het vervolgens in het vak voor de hoofdwas II of in een ander vak als het geselecteerde programma/de optie dit vereist (zie voor meer informatie "Wasmiddeldoseervakje")

Giet indien gewenst wasverzachter in het vakje ❀ (de gebruikte hoeveelheid mag niet de markering "MAX" in de lade overschrijden).

Schuif de wasmiddellade er weer voorzichtig in.

Selecteer het gewenste programma met de programmakeuzeknop (1)

Draai de programmakeuzeknop op het gewenste programma.

Het groene controlelampje van toets **7** gaat knipperen. De programmakeuzeknop kan met de klok mee of tegen de klok in worden gedraaid.

Draai de keuzeknop op stand ◯ om het programma te resetten/om de machine uit te schakelen.

Aan het einde van het programma moet de keuzeknop op stand ◯ gedraaid worden, om de machine uit te schakelen.

Belangrijk! Wanneer u de programmakeuzeknop naar een ander programma draait wanneer de machine in bedrijf is, zal het rode controlelampje van knop **7** 3 keer knipperen en wordt de melding**Err** op het display weergegeven om een onjuiste keuze aan te geven. De machine zal het nieuw gekozen programma niet uitvoeren.

Selecteer de centrifugeersnelheid door op toets 2 te drukken

Wanneer het gewenste programma is gekozen, stelt uw machine automatisch het maximale

centrifugetoerental voor dat programma voor. (Zie "Wasprogramma's" voor de maximaal toegestane centrifugesnelheid).
Druk herhaaldelijk op deze toets om de centrifugesnelheid te veranderen, als u wilt dat uw wasgoed op een andere snelheid wordt gecentrifugeerd. Het desbetreffende lampje gaat branden

Selecteer de beschikbare opties door op de toetsen 5 en 6 te drukken

Afhankelijk van het programma, kunnen er verschillende functies gecombineerd worden. Deze functies moeten geselecteerd worden, nadat u het gewenste programma gekozen heeft en voordat het programma start. Als deze toetsen worden ingedrukt, gaan de bijbehorende controlelampjes aan. Als zij opnieuw worden ingedrukt, gaan de controlelampjes uit. Als er een verkeerde optie is gekozen, knippert het geïntegreerde **rode** controlelampje van toets **7** 3 keer en verschijnt het bericht **Err**.
Zie voor de mogelijke combinaties van wasprogramma's en opties hoofdstuk **«Wasprogramma's»**.

Start het programma door te drukken op toets 7

Druk op deze toets om het geselecteerde programma te starten. Het bijbehorende groene controlelampje stopt met knipperen.
Het controlelampje **9** gaat branden om aan te geven dat het apparaat begint te werken en dat de deur vergrendeld is.
Als u een uitgestelde start gekozen heeft, begint de machine af te tellen.

Belangrijk! Als een onjuiste optie is geselecteerd, wordt de melding **Err** een paar seconden weergegeven en het **rode** controlelampje van deze knop knippert 3 keer.

Kies het Startuitstel met toets 8.

Druk als u de start wilt uitstellen voordat u het programma start op deze toets om het gewenste uitstel te selecteren.
De geselecteerde starttijd verschijnt een paar seconden op het display, daarna verschijnt de duur van het programma weer
U moet deze optie kiezen nadat u het programma hebt ingesteld en voordat u het programma start

U kunt de uitgestelde start te allen tijde annuleren of wijzigen, voordat u op toets **7** drukt.
De uitgestelde start kiezen:

1. Kies het programma en de gewenste opties.
2. Kies het Startuitstel met toets **8**.
3. Druk op de toets **7**:
   - de machine begint de tijd af te tellen in uren.
   - het programma zal beginnen als het gekozen uitstel is afgelopen.

De uitgestelde start annuleren nadat u het programma gestart heeft:

1. Zet de wasmachine op PAUZE door te drukken op toets **7**.
2. Druk eenmaal op toets **8**. Op het display verschijnt '0'.
3. Druk nogmaals op toets **7** om het programma te starten.

Belangrijk!

- Het gekozen uitstel kan alleen worden veranderd nadat u het wasprogramma opnieuw hebt gekozen.
- De deur blijft gedurende het uitstel vergrendeld. Als u de deur toch wilt openen, moet u de wasmachine eerst op PAUZE zetten door op toets **7** te drukken en een paar minuten te wachten. Nadat u de deur weer gesloten heeft drukt u weer op dezelfde toets.

Belangrijk! De functie STARTUITSTEL kan **niet** worden geselecteerd bij het afpompprogramma.

Een optie of lopend programma wijzigen

Het is mogelijk om een optie te veranderen voordat het programma deze uitvoert
Voordat u iets kunt veranderen, moet u de wasmachine laten pauzeren door op de toets **7** te drukken.
U kunt een lopend programma alleen veranderen door het te resetten Draai de programmakeuzeknop eerst op ◯ en dan op de stand van het nieuwe programma. Start het nieuwe programma door weer op toets **7** te drukken.
Het water in de kuip zal niet worden weggepompt

Een programma onderbreken

Druk op toets **7** om een lopend programma te onderbreken, het bijbehorende controlelampje gaat knipperen. Druk nogmaals op de toets om het programma **opnieuw te starten**.

Een programma annuleren

Draai de keuzeknop op ◯ om een lopend programma te annuleren. U kunt nu een nieuw programma kiezen.

De deur openen nadat het programma is gestart

Zet de machine eerst op pauzeren door op toets **7** te drukken.
Als het lampje **9** uit gaat, kan de deur geopend worden.
Als het controlelampje **9** aanblijft, betekent dit dat de machine al aan het opwarmen is of dat het waterniveau te hoog is. Probeer in ieder geval de deur niet te forceren!
Als u de deur niet kunt openen terwijl dit toch nodig is, schakelt u de machine uit door de keuzeknop op ◯ te draaien. Na een paar minuten kan de deur worden geopend.
(Let op het waterniveau en de temperatuur!).
Nadat u de deur gesloten heeft, moet u het programma opnieuw selecteren en op de toets **7** drukken.

aan het einde van het programma

De machine stopt automatisch. De knipperende 0 verschijnt op het display, het controlelampje van toets **7** en het controlelampje **9** gaat uit.

Als een programma of een optie is gekozen waarbij water in de trommel achterblijft, blijft het controlelampje **9** aan en blijft de deur vergrendeld om aan te geven dat er water weggepompt moet worden voordat de deur geopend wordt. Voordat het water wordt afgepompt, blijft de trommel regelmatig draaien tot het water wordt afgepompt.
Volg onderstaande instructies om het water af te pompen:

1. Zet de programmakeuzeknop op ◯ .
2. Kies het programma pompen of centrifugeren.
3. Verlaag indien nodig de centrifugesnelheid met de betreffende toets.
4. Druk op toets **7**.

Aan het einde van het programma wordt de deur vrijgegeven en kan hij worden geopend.
Draai de programmakeuzeknop op ◯ om de machine uit te schakelen.
Verwijder het wasgoed uit de trommel en controleer goed of de trommel leeg is. Als u niet van plan bent om nog een was te doen, sluit dan de waterkraan. Laat de deur open staan om vorming van schimmel en onaangename luchtjes te voorkomen.

Stand-by : zodra het programma is geëindigd, wordt na enkele minuten het energiebesparingssysteem ingeschakeld. De helderheid van het display wordt verminderd. Door op een willekeurige toets te drukken haalt u het apparaat uit de energiebesparende modus.

Gebruik - Drogen

Alleen drogen

⚠ **Let op!**

De aanbevolen lading bedraagt 3 kg voor katoen en linnen en 2 kg voor synthetica.

ⓘ Door te drukken op de toets **Droogtijd** kan er max. 4 kg katoenen wasgoed worden gedroogd (zie de tabel «Droogprogramma»).

⚠ **Let op!**

De waterkraan moet open staan en de afvoerslang moet in de gootsteen geplaatst zijn of op de afvoerpijp aangesloten zijn.

1. Wasgoed in de machine doen.
2. Selecteer voor optimale droogresultaten een centrifugeercyclus op het maximaal toegestane centrifugesnelheid voor het type wasgoed.
3. Selecteer het droogprogramma voor katoen of synthetica in de sector DROGEN van de programmakeuzeknop.
4. Als u **automatisch drogen** wilt selecteren (alleen voor katoen en synthetica), drukt u op de toets **3** totdat het controlelampje dat correspondeert met de gewenste droogtegraad gaat branden.
5. Als u **tijdgestuurd drogen** wilt selecteren, drukt u op de toets **4** totdat de gewenste tijd verschijnt op het display (zie de tabel «Droogprogramma»). Telkens als u deze toets indrukt wordt de droogtijd met 5 minuten verlengd.

De programmeertijd zal automatisch met enkele minuten verlengd worden.

6. Druk op toets **7** om het programma te starten. De resterende tijd wordt elke minuut bijgewerkt.
7. Aan het einde van het programma klinkt er een zoemer De knipperende 0 verschijnt op het display. Het controlelampje **9** gaat branden.

   De laatste minuten van de droogcyclus voert het apparaat een anti-kreukfase uit. Gedurende deze periode is de deur vergrendeld. Op het display knippert 0 .
   Aan het einde van de antikreukfase gaat het controlelampje van de deur **9** uit.

Als u de deur vóór of tijdens de antikreukfase toch wilt openen, of het programma wilt onderbreken, druk dan op een willekeurige toets of draai de programmakeuzeknop naar een willekeurig programma (behalve naar ◯).

8. Draai de keuzeknop naar stand ◯ om de machine uit te schakelen.
9. Haal al het wasgoed uit de trommel.

De verschillende soorten katoenen stof (handdoeken, lakens, shirts enz.) of wasgoed dat wordt opgerold tijdens het centrifugeren kan leiden tot gedeeltelijke droging. In het uitzonderlijke geval dat aan het einde van de cyclus het wasgoed nog een beetje nat is, raden we aan de opgerolde stukken open te vouwen, deze gelijkmatig te verdelen in de trommel en een extra droogcyclus van 20-30 minuten te selecteren.

Indien u slechts een droogfase van 10 minuten instelt d.m.v. de droogtijdtoets (4), dan voert het apparaat enkel een afkoelfase uit.

Gebruik - Wassen & Drogen

NON-STOP-programma - Wassen en Automatisch drogen

De maximale lading bedraagt 3 kg voor katoen en 2 kg voor synthetica.

Let op! Maak geen gebruik van een wasmiddeldoseerbol als u een was- en droogprogramma uitvoert.

1. Wasgoed in de machine doen.
2. Voeg wasmiddel en een wasverzachter toe.
3. Schakel de machine in door de keuzeknop op het gekozen wasprogramma/stof te zetten.
4. Selecteer de gewenste opties door middel van de desbetreffende toetsen.

Kies, indien mogelijk, geen centrifugetoerental dat lager is dan de snelheid die de machine heeft voorgesteld om een te lange droogtijd te voorkomen en zo energie te besparen.

   Het verlagen van het centrifugetoerental is hoe dan ook alleen mogelijk nadat u "drogen" gekozen heeft.
   Voor katoen en synthetica is de laagste waarde die u kunt instellen 900 t.p.m.

5. Stel de drooggraad in door te drukken op toets **3**. Het display toont de hele duur van het wasprogramma en de geselecteerde droogcyclus.

6. Start het programma door te drukken op toets **7**. De resterende tijd wordt elke minuut bijgewerkt op het display.
7. Draai aan het einde van het programma de programmakeuzeknop op stand ◯ om de machine uit te schakelen. De trommel legen.

NON-STOP-programma - Wassen en Tijdgestuurd drogen

De aanbevolen lading bedraagt 3 kg voor katoen en 2 kg voor synthetica.

ⓘ Het is ook mogelijk om tot 4 kg katoenen wasgoed te drogen (zie de tabel «Droogprogramma»).

⚠ **Let op! Maak geen gebruik van een wasmiddeldoseerbol als u een was- en droogprogramma uitvoert.**

1. Doe het wasgoed in de machine en voeg wasmiddel en wasverzachter toe.
2. Schakel de machine in door de keuzeknop op het gekozen wasprogramma/stof te zetten.
3. Selecteer de gewenste opties door middel van de desbetreffende toetsen.

ⓘ **Kies, indien mogelijk, geen centrifugetoerental dat lager is dan de snelheid die de machine heeft voorgesteld om een te lange droogtijd te voorkomen en zo energie te besparen.**

Het verlagen van het centrifugetoerental is hoe dan ook alleen mogelijk nadat u "drogen" gekozen heeft.
De laagste waarden die u kunt selecteren is 900 tpm voor katoen en synthetica en 700 tpm voor fijne was.

4. Selecteer de droogtijd door te drukken op knop **4**. Het display toont de hele duur van het wasprogramma en de geselecteerde droogcyclus.

ⓘ Als u een wasprogramma instelt en met een droogcyclus van 10 minuten, dan toont het display de totale duur van het programma inclusief de afwikkeling en de afkoelfase.

5. Start het programma door te drukken op toets **7**. De resterende tijd wordt elke minuut bijgewerkt op het display.
6. Draai aan het einde van het programma de programmakeuzeknop op ◯ om de machine uit te schakelen en verwijder het wasgoed.

Pluisjes in de kleding

Tijdens de WAS- EN/OF DROOGFASE laten bepaalde soorten stoffen, zoals fleece, wol, sweaterstof, pluisjes vrij.
Deze vrijgegeven pluisjes kunnen aan de stoffen kleven tijdens de volgende cyclus.
Dit nadeel verergert bij technische stoffen.
Om dit fenomeen te verhinderen wordt aanbevolen om:

- geen donkere stoffen te wassen na het wassen en drogen van lichte stoffen (nieuwe fleece, wol en in het bijzonder sweaterstof) en vice versa.
- dit soort stoffen in openlucht te laten drogen wanneer ze voor het eerst gewassen zijn.
- de filter te reinigen.
- Voer één of meer spoelcycli uit om de trommel te reinigen tussen het wassen en drogen van stoffen met verschillende kleuren.
- Na de droogfase, reinig de lege trommel, de pakking en de deur grondig met een natte doek.

Onderhoud en reiniging

⚠ **Waarschuwing!** U moet het apparaat LOSKOPPELEN van de elektrische voeding, voordat u welke reinigings- of onderhoudswerkzaamheden dan ook kunt uitvoeren

Ontkalken

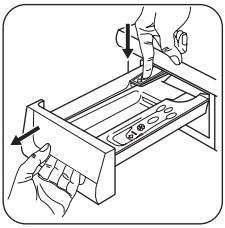
Het water dat wij gebruiken bevat gewoonlijk kalk. Het is aan te bevelen om regelmatig een waterontharder in de machine te gebruiken. Doe dit apart van het wassen van wasgoed en volgens de aanwijzingen van de fabrikant van de waterontharder. Hiermee voorkomt u de vorming van kalkaanslag.

Buitenkant reinigen

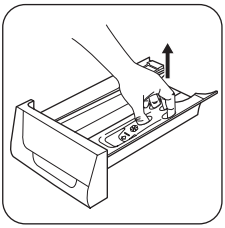
Maak de buitenkant van het apparaat alleen schoon met water en zeep, droog het daarna grondig af.

De wasmiddellade schoonmaken

De lade voor was- en nabehandelingsmiddelen moet regelmatig worden schoongemaakt.

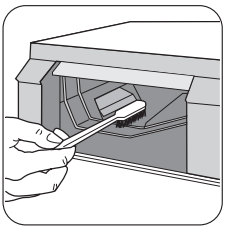


Verwijder de lade door de vergrendeling naar beneden te drukken en de lade naar buiten te trekken. Spoel de lade af onder een kraan om eventuele resten waspoeder te verwijderen.



Om het schoonmaken te vergemakkelijken kan het bovenste gedeelte van het vakje voor nabehandelingsmiddelen verwijderd worden.

De uitsparing van de lade schoonmaken



Nadat u de lade verwijderd heeft, kunt u met een borsteltje de uitsparing schoonmaken, zo zorgt u er voor dat alle resten waspoeder verwijderd worden van de boven en onderkant van de uitsparing.

Schuif de lade weer naar binnen en laat het spoelprogramma lopen, zonder kleding in de trommel.

De pomp schoonmaken

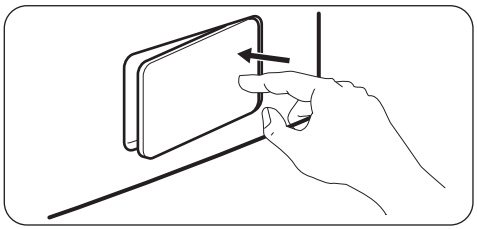
De pomp moet regelmatig worden gecontroleerd en in het bijzonder als:

- de machine niet pompt en/of niet centrifugeert;
- de machine tijdens het pompen een abnormaal geluid maakt als gevolg van veiligheidsspelden, munten, enz. die de pomp blokkeren;
- Er een probleem met de waterafvoer wordt gedetecteerd (zie hoofdstuk "Problemen oplossen" voor meer informatie)

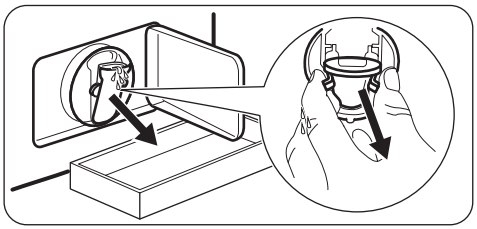
Waarschuwing!

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Verwijder het filter niet als het apparaat in gebruik is. Reinig de afvoerpomp niet als het water in de machine heet is. Het water moet koud zijn voordat u de afvoerpomp kunt reinigen.

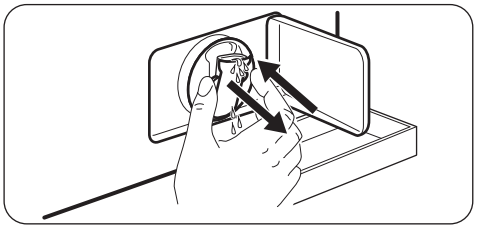
Ga als volgt te werk:



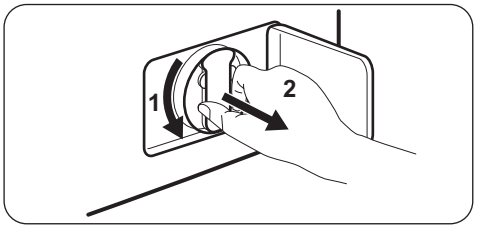
Open het pompdeurtje.
Plaats een bak onder de uitsparing van de afvoerpomp om het uitstromende water op te vangen.



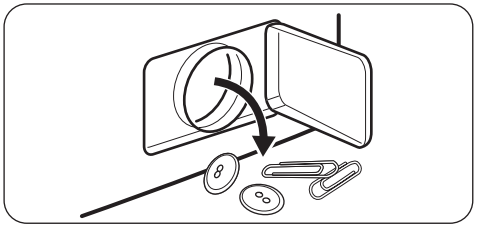
Druk de twee hendels in en trek het afvoerkanaal naar voren om het water eruit te laten stromen.



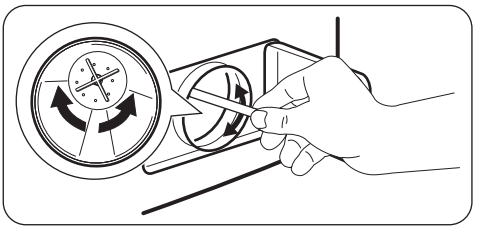
Als de bak vol met water is, duwt u het afvoerkanaal terug en leegt u de bak. Herhaal stap 3 en 4 tot er geen water meer uit de afvoerpomp stroomt.



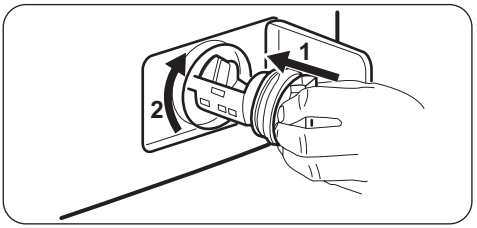
Duw het afvoerkanaal terug.
Schroef het filter los en verwijder het.



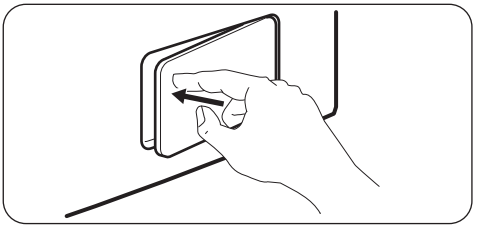
Verwijder stof en voorwerpen uit de pomp.



Zorg dat het schoepenrad op de juiste wijze kan draaien. Neem als dit niet lukt, contact op met de klantenservice.



Reinig het filter onder de waterkraan en plaats het terug in de speciale geleiders van de pomp.
Zorg ervoor dat het filter stevig vastzit om waterlekkage te voorkomen.



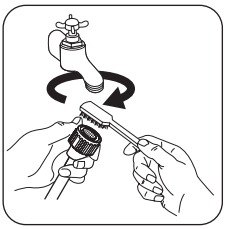
Sluit het pompdeurtje.

⚠ **Let op!** Als de machine in werking is en afhankelijk van het gekozen programma kan er heet water in de pomp aanwezig zijn. Verwijder het pompdeksel nooit tijdens een wascyclus, wacht altijd tot de machine de cyclus heeft afgemaakt en u het wasgoed uit de trommel heeft gehaald. Wanneer u het deksel weer vastschroeft, dient u goed te controleren of het stevig is vastgezet om lekkages te voorkomen en te voorkomen dat jonge kinderen het kunnen verwijderen.

De watertoevoerfilters schoonmaken

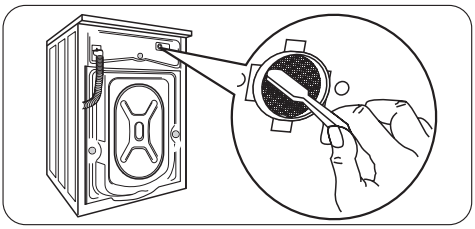
Belangrijk! Als het apparaat niet met water wordt gevuld, het lange tijd duurt voordat het water wordt gevuld, de startknop geel knippert of het display (indien aanwezig) het bijbehorende alarm toont (zie hoofdstuk "Problemen oplossen" voor meer informatie), moet u controleren of de watertoevoerfilters niet geblokkeerd zijn.

De watertoevoerfilters schoonmaken:

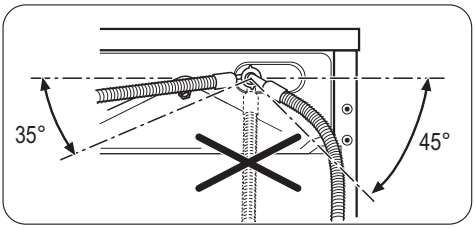


- Draai de waterkraan dicht.
- Schroef de slang van de kraan.
- Reinig het zeefje in de slang met een harde borstel.

- Schroef de waterslang weer op de kraan. Zorg ervoor dat de aansluiting stevig vast zit.



- Schroef de slang los van de machine. Houd een oude doek bij de hand om eventueel gemorst water te kunnen opvegen.
- Maak het filter in de klep schoon met een stevige borstel of met een doek.



- Schroef de slang terug op de machine en zorg dat de aansluiting stevig vastzit.
- Draai de waterkraan open.

Voorzorgsmaatregelen bij vorst

Als de machine is geïnstalleerd in een gebied waar de temperatuur lager is dan 0°C, dan dient u het resterende water uit de afvoerslang en de afvoerpomp te verwijderen.

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Draai de waterkraan dicht.
3. schroef de watertoevoerslang los van de kraan;
4. Plaats de twee uiteinden van de toevoerslang in een bak en laat het water uit de slang stromen.
5. Laat de afvoerpomp leeglopen zoals beschreven in het gedeelte 'Water afvoeren in een noodgeval'.
6. Als de afvoerpomp leeg is, installeert u de toevoerslang opnieuw.

⚠ Waarschuwing!

Zorg ervoor dat de temperatuur hoger is dan 0 °C voordat u het apparaat opnieuw gebruikt. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade die door lage temperaturen is veroorzaakt.

Machine legen in geval van nood

Ga, als het water niet wordt afgevoerd, als volgt te werk om de machine leeg te laten lopen:

1. Trek de stekker uit het stopcontact
2. Draai de waterkraan dicht
3. Wacht zo nodig totdat het water is afgekoeld
4. Open het pompdeurtje
5. Plaats een bak op de vloer onder de uitsparing van de afvoerpomp
6. Druk de twee hendels in en trek het afvoerkanaal naar voren om het water eruit te laten stromen
7. Als de bak vol met water is, duwt u het afvoerkanaal terug en leegt u de bak
   Herhaal deze procedure totdat er geen water meer uit de slang komt

8. Reinig de pomp indien nodig (zie het gedeelte 'Pomp reinigen')
9. Sluit het afvoerpompdeurtje.

Als u het water afvoert met de noodafvoerprocedure, dient u het afvoersysteem opnieuw te activeren:

1. Giet 2 liter water in het vakje voor het hoofdwasmiddel van de wasmiddeldoseerlade.
2. Start het programma om water af te voeren.

Problemen oplossen

Bepaalde problemen zijn het gevolg van een gebrek aan eenvoudig onderhoud of onoplettendheid. Dit soort problemen kunnen gemakkelijk zonder de hulp van een monteur worden opgelost. Controleer voordat u contact opneemt met onze serviceafdeling eerst de onderstaande checklist.

Als de machine is ingeschakeld, is het mogelijk dat het **rode** controlelampje van toets **7** knippert, een van de volgende alarmcodes op het display verschijnt en tegelijkertijd iedere 20 seconden geluidssignalen te horen zijn om aan te geven dat de machine niet werkt:

- E10 : probleem met de watertoevoer.
- E20 : probleem met de waterafvoer.
- E40 : deur open.

Druk, nadat het probleem is verholpen, op toets **7** om het programma opnieuw te starten. Als het probleem zich na alle controles nog steeds voordoet, neem dan contact op met onze service afdeling.

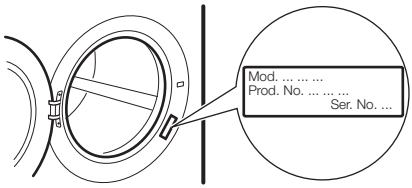
Probleem	Mogelijke oorzaak/Oplossing
De wasautomaat start niet:	De deur is niet goed gesloten. E40 ▪ Doe de deur stevig dicht. De stekker zit niet goed in het stopcontact. ▪ Steek de stekker in het stopcontact. Er staat geen spanning op het stopcontact. ▪ Controleer de elektrische installatie in uw woning. De hoofdzekering is doorgebrand. ▪ Vervang de zekering. De keuzeknop is niet goed ingesteld en er is niet op toets **7** gedrukt. ▪ Draai de keuzeknop en druk nogmaals op toets **7**. De uitgestelde start is gekozen. ▪ Als het wasgoed meteen gewassen moet worden, annuleer dan de uitgestelde start. Het kinderslot is geactiveerd. ▪ Deactiveer het kinderslot.
De machine wordt niet met water gevuld:	De waterkraan is gesloten. E10 ▪ Draai de waterkraan open. De toevoerslang is bekneld of geknikt. E10 ▪ Controleer de aansluiting van de watertoevoerslang. Het filter in de toevoerslang of het inlaatventielfilter is verstopt. E10 ▪ Maak de watertoevoerfilters schoon (Zie 'De watertoevoerfilters schoonmaken' voor meer informatie). De deur is niet goed gesloten. E40 ▪ Doe de deur stevig dicht.

Probleem	Mogelijke oorzaak/Oplossing
Er stroomt water in de machine en dat loopt meteen weer weg:	Het uiteinde van de afvoerslang bevindt zich te laag. ▪ Zie hoofdstuk "Waterafvoer".
De machine pompt het water niet weg en/of centrifugeert niet:	De afvoerslang is bekneld of geknikt. E20 ▪ Controleer de aansluiting van de afvoerslang. De afvoerpomp is verstopt. E20 ▪ Maak het afvoerfilter schoon. Er is een optie of programma gekozen waarbij het water in de trommel niet wordt weggepompt of een programma dat alle spoelgangen onderdrukt. ▪ Kies programma POMPEN of CENTRIFUGEREN. Het wasgoed is niet gelijkmatig in de trommel verdeeld. ▪ Verdeel het wasgoed opnieuw.
Er ligt water op de vloer:	Er is te veel of ongeschikt wasmiddel gebruikt (te veel schuimvorming). ▪ Verminder de hoeveelheid wasmiddel of gebruik een ander middel. Controleer of een van de koppelingen van de toevoerslang lekkage vertoont. Dit is niet altijd gemakkelijk te zien, omdat het water langs de slang naar beneden loopt; controleer of de slang vochtig is. ▪ Controleer de aansluiting van de watertoevoerslang. De watertoevoerslang is beschadigd. ▪ Vervang deze door een nieuwe. De filter is na het reinigen niet goed vastgeschroefd. ▪ Schroef de filter weer helemaal vast.
Onbevredigende wasresultaten:	Er is te weinig of ongeschikt wasmiddel gebruikt. ▪ Gebruik meer wasmiddel of gebruik een ander middel. Hardnekkige vlekken zijn niet vóór het wassen behandeld. ▪ Gebruik normaal in de handel verkrijgbare producten om hardnekkige vlekken te behandelen. De juiste temperatuur was niet gekozen. ▪ Controleer of u de juiste temperatuur heeft gekozen. Te veel wasgoed in de trommel. ▪ Verminder laadvolume.
De deur gaat niet open:	Het programma loopt nog. ▪ Wacht tot de wascyclus is afgelopen. De deur is niet ontgrendeld. ▪ Wacht tot de deur wordt vrijgegeven. Er staat water in de trommel. ▪ Kies programma Pompen of Centrifugeren.

Probleem	Mogelijke oorzaak/Oplossing
De machine staat te schudden of maakt lawaai:	De transportbouten en het verpakkingsmateriaal zijn niet verwijderd. ▪ Controleer of het apparaat correct geïnstalleerd is. De pootjes zijn niet afgesteld ▪ Controleer of het apparaat goed waterpas staat. Het wasgoed is niet gelijkmatig in de trommel verdeeld. ▪ Verdeel het wasgoed opnieuw. Misschien zit er maar heel weinig wasgoed in de trommel. ▪ Doe meer wasgoed in de trommel.
Centrifugeren begint traag of de machine centrifugeert niet:	De elektronische voorziening voor onbalans is ingeschakeld omdat het wasgoed niet gelijkmatig in de trommel is verdeeld. Het wasgoed wordt herverdeeld doordat de machine de trommel in tegenovergestelde richting ronddraait. Dit kan verschillende keren nodig zijn voordat de onbalans verdwijnt en het normale centrifugeren kan worden hervat. Als na 10 minuten het wasgoed nog steeds niet gelijkmatig in de trommel is verdeeld, zal de machine niet centrifugeren. Verdeel het wasgoed in dat geval met de hand in de trommel en selecteer het programma centrifugeren. ▪ Verdeel het wasgoed opnieuw. De lading is te klein. ▪ Voeg meer wasgoed toe, verdeel de lading handmatig opnieuw en kies vervolgens het centrifugeprogramma.
De machine maakt een ongebruikelijk geluid:	De machine is uitgerust met een type motor die vergeleken met andere traditionele motoren een ongebruikelijk geluid maakt. Deze nieuwe motor zorgt voor een soepelere start en een betere verdeling van het wasgoed in de trommel tijdens het centrifugeren, en voor een betere stabiliteit van de machine.
Er is geen water zichtbaar in de trommel:	Machines die gebaseerd zijn op moderne technologie werken erg zuinig en verbruiken weinig water zonder dat dit van invloed is op de prestatie van de machine.
De machine droogt niet of droogt niet goed:	De droogtijd of de droogtegraad is niet gekozen. ▪ Kies de droogtijd of droogtegraad. De waterkraan is dicht. E10 ▪ Draai de waterkraan open. De afvoerpomp is verstopt. E20 ▪ Maak het afvoerfilter schoon. Er zit teveel wasgoed in de machine. ▪ Doe minder wasgoed in de trommel. Het gekozen droogprogramma, tijd of droogtegraad was niet geschikt voor het wasgoed. ▪ Kies het geschikte droogprogramma, tijd of droogtegraad voor het wasgoed.

Probleem	Mogelijke oorzaak/Oplossing
Het wasgoed zit vol met pluisjes van verschillende kleuren:	De stoffen die in de vorige cyclus gewassen werden, hebben pluisjes van een andere kleur achtergelaten (raadpleeg "Pluisjes in kleding" in het hoofdstuk "Gebruik - Wassen en drogen"). ▪ De droogfase helpt een deel van deze pluisjes te verwijderen. ▪ Reinig de kleding met een pluisjesverwijderaar. In geval van een overmatige hoeveelheid pluisjes in de trommel, herhaal volgende procedure twee maal: ▪ Reinig de lege trommel, de pakking en de deur grondig met een natte doek. ▪ Voer een spoelcyclus uit. ▪ Plaats een wollen of fluwelen doek in de trommel. ▪ Voer een droogcyclus van 10 minuten uit. ▪ Verwijder het oude wollen doek. Nu kunt u andere kledingstukken wassen.

Als u het probleem niet kunt vinden of oplossen, neem dan contact op met onze Klantenservice. Noteer alvorens te bellen het model, serienummer en de aankoopdatum van de machine: de Klantenservice zal om deze informatie vragen.



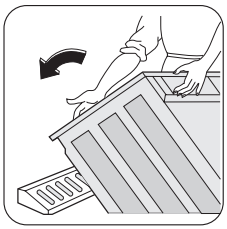
Technische gegevens

Afmeting	Breedte Hoogte Diepte	60 cm 85 cm 63 cm
Aansluiting aan het elektriciteitsnet Spanning - Totale vermogen - Zekering	Informatie over de elektrische aansluiting staat op het typeplaatje aan de binnenkant van de deur van het apparaat.	
Leidingwaterdruk	Minimaal Maximaal	0,05 MPa 0,8 MPa
Maximale belading	Katoen	6 kg
Maximale belading (droge was)	Katoen Grote capaciteit katoenen wasgoed Synthetica	3 Kg 4 Kg 2 Kg
Centrifugetoerental	Maximaal	1400 Toeren per minuut

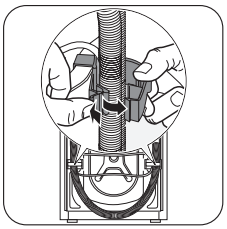
Montage

Ontpakken

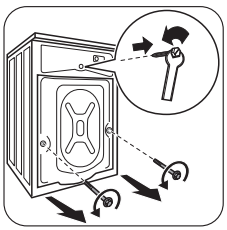
Alle transportbouten en verpakkingsmaterialen moeten worden verwijderd alvorens de machine in gebruik te nemen.
Wij raden u aan alle transportbeveiligingen te bewaren, zodat zij kunnen worden gemonteerd als de machine ooit nog eens moet worden vervoerd.



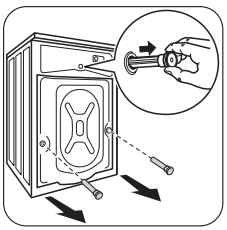
Als u al het verpakkingsmateriaal hebt verwijderd, legt u de machine voorzichtig op zijn achterkant om de basis van piepschuim van de onderkant te kunnen verwijderen.



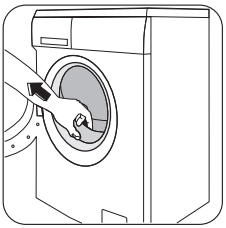
Verwijder het aansluitsnoer en de afvoerslang van de slanghouders op de achterkant van het apparaat



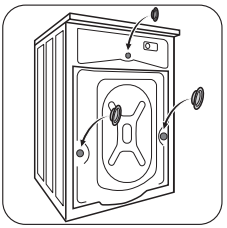
Draai de drie bouten los.



Schuif de betreffende kunststof afstandhouders naar buiten.



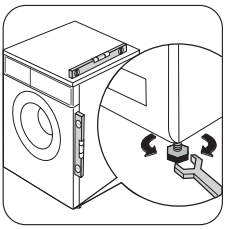
Open de vuldeur, verwijder het polystyreen blokje bevestigd op de afdichting van de deur en haal alles uit de trommel.



Maak het kleine gatje aan de bovenkant en de twee grotere gaten dicht met de overeenkomstige plastic doppen die in het zakje bij de gebruiksaanwijzing zitten.

Plaatsen

Installeer de machine op een vlakke harde vloer. Zorg er voor dat de luchtcirculatie rond de machine niet wordt belemmerd door tapijten, kleedjes enz. Controleer of de machine vrij staat van de muur of andere keukenmeubelen. Zet de wasmachine waterpas door de pootjes hoger of lager te zetten. Het kan enige moeite kosten om de pootjes te verstellen omdat ze voorzien zijn van een zelfborgende moer, maar de machine MOET horizontaal en stabiel staan.
Alle noodzakelijke afstellingen kunnen uitgevoerd worden met een moersleutel.
Zorgvuldige horizontale afstelling voorkomt trillingen, lawaai of verschuiving van de machine tijdens de werking. Leg nooit karton, hout of iets dergelijks onder de machine om oneffenheden van de vloer te compenseren.



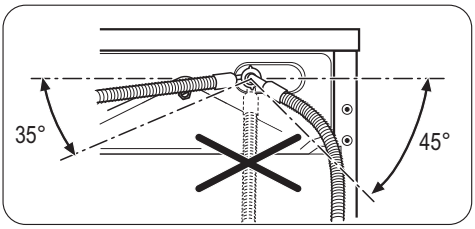
Controleer de afstelling, indien nodig, met een luchtbelwaterpas.

Watertoevoer

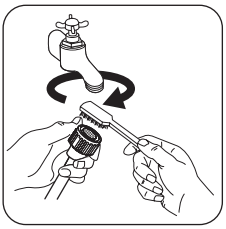
Let op!

- Deze machine moet worden aangesloten op een koudwatertoevoer.
- Voordat u de machine op nieuwe leidingen aansluit, of op leidingen die lange tijd niet zijn gebruikt, moet u een aanzienlijke hoeveelheid water gebruiken om vuil dat zich in de leidingen heeft opgehoopt, weg te spoelen.
- Gebruik voor aansluiting op de waterleiding geen eerder gebruikte slangen.

De toevoerslang wordt meegeleverd met de machine en zit in de trommel van de machine.



Open de vuldeur en haal de toevoerslang uit de trommel.
Sluit de slang met de haakse aansluiting op de machine aan. Bevestig de toevoerslang niet naar beneden gericht. Bevestig de slang altijd onder een hoek naar links of naar rechts, afhankelijk van de plaats waar de waterkraan zich bevindt.
Breng de slang in de juiste positie door de ringmoer los te draaien.

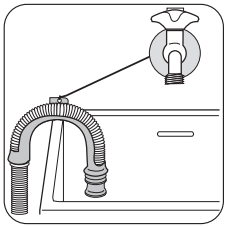


Sluit de slang aan op een kraan met 3/4"-schroefdraad.

- Als de toevoerslang zich in de juiste positie bevindt, draai de ringmoer dan weer vast om lekkage te voorkomen.
- De toevoerslang mag niet worden verlengd. Als de slang te kort is en u de kraan niet wilt verplaatsen, zult u een nieuwe, langere slang moeten kopen die speciaal voor dit doel is gemaakt.

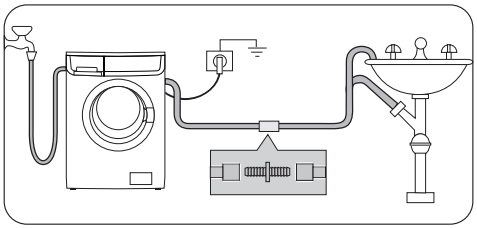
Waterafvoer

Het uiteinde van de afvoerslang kan op drie manieren worden geplaatst:



Over de rand van een gootsteen gehaakt, met behulp van de plastic slanggeleider.

Zorg er in dit geval voor dat het uiteinde niet van de rand kan losschieten als de wasautomaat aan het leeglopen is. U kunt de slang met een stuk touw aan de kraan vastbinden of aan de wand bevestigen.



In een aftakking van een gootsteenafvoer. De aftakking dient zich boven de sifon te bevinden, zodat de bocht zich ten minste 60 cm boven de grond bevindt.
Rechtstreeks in een afvoerpijp op een hoogte van min. 60 cm en max. 90 cm. Het einde van de afvoerslang moet altijd **geventileerd** zijn, d.w.z. dat de binnendiameter van de afvoerpijp groter moet zijn dan de buitendiameter van de afvoerslang. De afvoerslang mag niet geknikt zijn.

Milieubescherming

Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudafval mag worden behandeld, maar moet worden afgegeven bij een verzamelpunt waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de juiste manier wordt verwijderd, voorkomt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalverwerking. Voor gedetailleerdere informatie over het recyclen van dit product, kunt u contact opnemen met de gemeente, de gemeentereiniging of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Verpakkingsmaterialen

Materialen met het symbool zijn recyclebaar.
>PE<=polyethyleen
>PS<=polystyreen
>PP<=polypropyleen

Dit betekent dat ze gerecycled kunnen worden als u ze netjes weggooit in de daarvoor bestemde containers.

Milieutips

Om water en energie te besparen en om het milieu te helpen beschermen, raden wij u aan de volgende tips ter harte te nemen:

- Normaal vuile was kan zonder voorwas worden gewassen om wasmiddel, water en tijd te besparen (ook het milieu wordt zo beschermd!).
- De machine werkt economischer als hij volledig wordt gevuld.
- Met de juiste voorbehandeling kunnen vlekken en vuil worden verwijderd; het wasgoed kan daarna bij een lagere temperatuur worden gewassen.
- Doseer het wasmiddel aan de hand van de waterhardheid, de mate van vervuiling van het wasgoed en de hoeveelheid wasgoed.

www.zanussi.com/shop

132941441-A-082013

CE